

Semperviréns Handel AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2010-01-15

Internt nr:

Ersätter datum:

One100 Professional Gelcoat Cleaner

1. NAMNET PÅ ÄMNET/PREPARATET OCH BOLAGET/FÖRETAGET



HANDELSNAMN One100 Professional Gelcoat Cleaner
ANVÄNDNINGS- OMRÅDE Surt rengöringsmedel för gelcoat. Löser upp bl.a. kalk, ytrost och snäckskal.

Artikelnummer
007-15 och 007-30

Inhemsk tillverkare/importör

Företag Semperviréns Handel AB
Adress Företagscentrum Box 840
Postnr/Ort 982 28 Gällivare
Land Sverige (Sweden)
E-mail
Telefon
Hemsida www.virens.se

Namn Erik Skoglund
E-mail Erik.skoglund@virens.se
Tel. (arb.) 0702122872
Land Sverige

Nödtelefon 020-99 60 00
Information Kemiakuten
Öppet tider 0-24

2. FARLIGA EGENSKAPER



Irriterande

GENERELLT

Risk för allvarliga ögonskador. Irriterar huden. Farligt vid förtäring.

3. SAMMANSÄTTNING / UPPGIFTER OM BESTÅNDSDELAR



Nr	Ämnesnamn	EG-nr	CAS-nr	Konc.	Klassificering
1	Urea hydoklorid	208-059-6	506-89-8	15-30%	Xn, R 22-41-38
2	Alkoholetoxilat C9-C11, 3-5 mol EO	-	68439-46-3	1-10 %	Xi, R22-41
3	Trimetyl-3-((1-oxo-10-undecenyl) amino) propylammonium metyl slufat	304-990-8	94313-91-4	1-10 %	Xi, R36/38
4	Sodium Capryloamphohydroxypropyl-Sulfonate	271-863-0	68610-39-9	1-10%	Xi, R36/38
5	Quaternery ammonium compounds, Coco alkyltrimethyl, Me sulphates	-	-	< 1%	-
6	Vatten	-	-	> 60%	Xn, R22-41-38

Teckenförklaring: T+=mycket giftig, T=giftig, C=frätande, Xn=hälsoskadlig, Xi=irriterande E=explosiv, O=oxiderande, F+=extremt brandfarlig, F=mycket brandfarlig, N=miljöfarlig, Canc.=cancerframkallande, Mut=mutagen, Rep=Reproduktionstoxisk, Konc.=koncentration

Semperviréns Handel AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2010-01-15

Internt nr:

Ersätter datum:

One100 Professional Gelcoat Cleaner

4. FÖRSTA HJÄLPEN

INANDNING

Frisk luft. Kontakta läkare om symptom uppstår.

HUDKONTAKT

Ta genast av alla nedstänkta kläder. Tvätta huden noga med tvål och vatten. Vid kvarstående irritation kontakta läkare.

KONTAKT MED ÖGONEN

Spola genast med mycket vatten. Håll ögonlocken brett isär. Skölj i minst 15 minuter. Kontakta omedelbart läkare.

FÖRTÄRING

Framkalla ej kräkning. Skölj munnen med vatten. Drick 1-3 glas vatten eller mjölk.. Kontakta läkare och visa förpackningen eller etiketten.

5. BRANDBEKÄMPNINGÅTGÄRDER

SLÄCKMEDEL

Vattenstråle, vattendimma, skum, bikarbonat, koldioxid (CO₂).

BRAND- OCH EXPLOSIONSRISKER

Vid kontakt med enskilda metaller bildas vätgas som kan ge explosiv gasblandning med luft.

PERSONLIG SKYDDSUTRUSTNING VID BRAND

Brandmän ska bära sluten andningsutrustning och full skyddsklädsel. Behållare i närheten av brand flyttas eller kyles med vatten.

6. ÅTGÄRDER VID OAVSIKTLIGA UTSLÄPP

ÅTGÄRDER FÖR UNDVIKANDE AV PERSONSKADOR

Använd lämplig skyddsutrustning. Undvik hudkontakt. Undvik kontakt med ögonen.

SÄKERHETSÅTGÄRDER FÖR SKYDD AV YTTRE MILJÖN

Förhindra utsläpp till avlopp, vattendrag eller sjöar.

ÅTGÄRDER FÖR RENGÖRING

Absorbera med torr sand eller lämpligt absorptionsmedel och samla upp i behållare. Spola rent med stora mängder vatten. Tänk på halkrisken.

7. HANTERING OCH LAGRING

HANTERINGSFÖRESKRIFTER

Undvik kontakt med huden och ögonen. Sörj för god ventilation vid sprutapplicering. Tvätta händerna noggrant efter hantering och före förtäring eller rökning.

LAGRING

Förvaras i väl tillsluten originalbehållare vid rumstemperatur. Får ej förvaras i metallbehållare eller i temperaturer över 45C. Skyddas mot frost.

Semperviréns Handel AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2010-01-15

Internt nr:

Ersätter datum:

One100 Professional Gelcoat Cleaner

8. BEGRÄNSNING AV EXPONERINGEN / PERSONLIGT SKYDD

FÖREBYGGANDE ÅTGÄRDER

Sörj för god ventilation vid sprutapplicering. Ögondusch bör finnas på arbetsplatsen.

ÖGONSKYDD

Använd skyddsglasögon eller ansiktssydd.

HANDSKYDD

Använd skyddshandskar (plast eller gummi).

HUDSKYDD

Ändamålsenliga skyddskläder används vid behov.

9. FYSIKALISKA OCH KEMISKA EGENSKAPER

Form	Klar något viskös (tjockflytande) vätska
Färg	Ljust gul till ljust gulbrun
Lukt	Karaktäristisk.
Löslighet	Löslig i vatten.

Fysikaliska och kemiska parametrar

Parameter	Värde / enhet	Metod/referens	Kommentar
pH i lösning	< 1	Koncentrat. 20°C	
Smältpunkt	< -30 °C		
Kokpunkt	> 100 °C		
Sönderdelningstemperatur	ca 110 °C		
Densitet	~ 1,10 g/cm ³	20°C	
Viskositet	ca 100 cps	20°C	

10. STABILITET OCH REAKTIVITET

FÖRHÅLLANDEN SOM SKALL UNDVIKAS

Får ej förvaring i metallbehållare.

REAGERAR MED

Reagerar med oxidationsmedel. Reagerar med metaller under vätagasbildning. Reagerar med alkali under värmeutveckling. Kan reagera häftigt med vissa nitrater och klorater. Sönderdelas vid ca 110C.

FARLIGA OMVANDLINGSPRODUKTER

Vätgas bildas vid kontakt med metaller. Vid brand bildas bl.a. koloxid, koldioxid, nitrösa gaser (NOx) och klorvätegas (saltsyra).

INFORMATION

Produkten är stabil under normala förhållanden.

Semperviréns Handel AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2010-01-15

Internt nr:

Ersätter datum:

One100 Professional Gelcoat Cleaner

11. TOXIKOLOGISK INFORMATION

HUDKONTAKT

Irriterar huden.

KONTAKT MED ÖGONEN

Risk för allvarliga ögonskador.

FÖRTÄRING

Farligt vid förtäring. Irriterar slemhinnorna i mun strupe och svalg. Risk för frätskador. Risk för chock och svår allmänpåverkan.

12. EKOLOGISK INFORMATION

Urea hydroklorid

Akut LC50 Daphnia Ceriodaphnia dubia): 71,1 mg/l, 48 h

LC0 rengbågsforell: > 140 mg/l, 96 h.

NEDBRYTBARHET

COD (mgO₂/g): 3500 mg/l

BOD5: 500 mg/l

BOD10: 600 mg/l

Biologiskt nedbrytbart.

Trimetyl-3-((1-oxo-10-undecenyl) amino) propylammonium metyl slufat

NEDBRYTBARHET

Lättnedbrytbar. Biologisk nedbrytbarhet > 60 %. (OECD 301B)

Alkoholetoxilat C9-C11, 3-5 mol EO

NEDBRYTBARHET

Lättnedbrytbar. Biologisk nedbrytbarhet > 60 %. (OECD 301B)

Quaternery ammonium compounds, Coco alkyltrimethyl, Me sulphates

NEDBRYTBARHET

70-80% BOD av ThOD (28d) (OECD 301D, C4-E) (aerob, aktiverat slam)

Fisktoxicitet: LC50 (96h) > 21,5-46,4 mg/l. Brachydanio rerio (OECD-riktlinje 203 statistiskt)

Mikroorganismer / effekt på aktivt slam

EC 10 (16h): 41 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 del 8, aerob)

13. AVFALLSHANTERING

GENERELLT

I överrensstämmelse med lokala och nationella regler.

Semperviréns Handel AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2010-01-15

Internt nr:

Ersätter datum:

One100 Professional Gelcoat Cleaner

14. TRANSPORTINFORMATION

Produkten klassad som farligt gods: Ja: X Nej: - Ej utvärderat: -

UN-nr 1760

Benämning och beskrivning
FRÄTANDE VÄTSKA, N.O.S. (Urea hydroklorid)

ADR/RID (Vägtransport / järnvägstransport)

Klass: 8 Förpackn.gr. III
Faronummer : 80

Frätande eller svagt frätande ämne

IMDG (sjötransport)

Klass: 8 Förpackn.gr: III
Sub risk: EMS: F-A, S-B

Marin pollutant: Nej (No).

IATA (lufttransport)

Klass: 8 Förpackn.gr. III

15. GÄLLANDE FÖRESKRIFTER



Irriterande

EG-märkning Nej Ja Ej utvärderat

SAMMANSÄTTNING

Se punkten 3.

R-FRASER (Riskfraser)

Nr.	R-frastext
R22	Farligt vid förtäring
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

S-FRASER (Skyddsfraser)

S24/25 Undvik kontakt med huden och ögonen. S26 Vid kontakt med ögonen, spola genast med mycket vatten och kontakta läkare. S28 Vid hudkontakt tvätta genast med mycket vatten. S37/39 Använd lämpliga skyddshandskar samt skyddsglasögon eller ansiktsskydd. S46 Vid förtäring kontakta genast läkare och visa denna förpackning eller etiketten. S2 Förvaras oåtkomligt för barn.

Semperviréns Handel AB

Säkerhetsdatablad

Utarbetad: 2010-01-15

Internt nr:

Ersätter datum:

One100 Professional Gelcoat Cleaner

EU-DIREKTIV

Denna produkt uppfyller kriterierna för biologisk nedbrytning i förordning (EG) nr.648/2004 om tvätt och rengöringsmedel.

16. ANNAN INFORMATION

PRODUCENTENS ANTECKNINGAR

Undvik kontakt med syra känsliga material. Använd ej produkten på varma ytor eller i direkt solljus.

FÖRTECKNING ÖVER ANGIVNA RISKFRASER

Nr.	R-frastext
R22	Farligt vid förtäring.
R38	Irriterar huden.
R41	Risk för allvarliga ögonskador.

UTFÄRDAD:

2010-03-10

REVISIONSÖVERSIKT

Version	Rev. datum	Ansvarig	Ändringar
1	2010-03-10.		